

# National Testing Agency

## General Paper

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100

**Question Id : 87827032996 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

The following Table shows the year-wise data of number of registered cars for four years from 2017 to 2020 in four cities (A, B, C and D). The last column shows the data of population of these cities for the year 2020. Based on the data given in the table answer the questions that follow.

Cities	Numbers of Registered cars				In the year 2020 Population of the Cities (In Million)
	2017	2018	2019	2020	
A	7500	8000	9000	9500	0.8
B	1200	1350	1400	1500	0.2
C	6000	7500	8500	10000	0.6
D	5000	6000	6600	7400	0.75

### Sub questions

**Question Number : 1 Question Id : 87827032997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which city has shown maximum percentage growth (%) in registered cars from 2017 to 2020 ?

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

**Options :**

878270129841. 1

878270129842. 2

878270129843. 3

878270129844. 4

**Question Number : 2 Question Id : 87827032998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the year 2020, per capita registered cars were maximum in the city :

- (1) D
- (2) C
- (3) B
- (4) A

**Options :**

878270129845. 1

878270129846. 2

878270129847. 3

878270129848. 4

**Question Number : 3 Question Id : 87827032999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Taking all the cities together, what is the ratio of total number of registered cars in the year 2020 with respect to 2017 ?

- (1) 284 : 197
- (2) 149 : 154
- (3) 142 : 79
- (4) 53 : 41

**Options :**

878270129849. 1

878270129850. 2

878270129851. 3

878270129852. 4

**Question Number : 4 Question Id : 87827033000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the average of percentage growth (%) in registered cars across all the cities from the year 2017 to the year 2018 ?

- (1) ~ 18%
- (2) ~ 16%
- (3) ~ 14%
- (4) ~ 12%

**Options :**

878270129853. 1

878270129854. 2

878270129855. 3

878270129856. 4

**Question Number : 5 Question Id : 87827033001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Based on the average growth percentage (%) of registered cars per year (in successive years during 2017 - 2020) in the city A, what will be the estimated number of registered cars in city A in the year 2021 ?

- (1) ~ 11225
- (2) ~ 10815
- (3) ~ 10415
- (4) ~ 10283

**Options :**

878270129857. 1

878270129858. 2

878270129859. 3

878270129860. 4

**Question Id : 87827032996 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed**

**: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :**

**None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

**Question Label : Comprehension**

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2017 से 2020 तक चार वर्षों के दौरान चार शहरों (A, B, C और D) में पंजीकृत कारों की संख्या से संबंधित वर्ष-वार आँकड़े दर्शाए गए हैं। अंतिम कालम में वर्ष 2020 के लिए इन शहरों की जनसंख्या के आँकड़े दिए गए हैं। तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

शहर	पंजीकृत कारों की संख्या				वर्ष 2020 में शहरों की जनसंख्या ( मिलियन में )
	2017	2018	2019	2020	
A	7500	8000	9000	9500	0.8
B	1200	1350	1400	1500	0.2
C	6000	7500	8500	10000	0.6
D	5000	6000	6600	7400	0.75

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 87827032997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किस शहर में वर्ष 2017 से वर्ष 2020 तक पंजीकृत कारों में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि (%) हुई है ?

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

**Options :**

878270129841. 1

878270129842. 2

878270129843. 3

878270129844. 4

**Question Number : 2 Question Id : 87827032998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्ष 2020 में निम्नलिखित शहर में प्रति व्यक्ति पंजीकृत कारों की अधिकतम संख्या थी :

- (1) D
- (2) C
- (3) B
- (4) A

**Options :**

878270129845. 1

878270129846. 2

878270129847. 3

878270129848. 4

**Question Number : 3 Question Id : 87827032999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सभी शहरों को साथ लेने पर वर्ष 2017 के सापेक्ष वर्ष 2020 में पंजीकृत कारों की कुल संख्या का क्या अनुपात है?

- (1) 284 : 197
- (2) 149 : 154
- (3) 142 : 79
- (4) 53 : 41

**Options :**

878270129849. 1

878270129850. 2

878270129851. 3

878270129852. 4

**Question Number : 4 Question Id : 87827033000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्ष 2017 से वर्ष 2018 तक सभी शहरों में पंजीकृत कारों की प्रतिशत वृद्धि (%) का औसत कितना है?

- (1) ~ 18%
- (2) ~ 16%
- (3) ~ 14%
- (4) ~ 12%

**Options :**

878270129853. 1

878270129854. 2

878270129855. 3

878270129856. 4

**Question Number : 5 Question Id : 87827033001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शहर 'A' में प्रतिवर्ष (वर्ष 2017-2020 के दौरान अन्तरवर्ती वर्षों में) पंजीकृत कारों की औसत वृद्धि प्रतिशत (%) के आधार पर वर्ष 2021 में शहर A में पंजीकृत कारों की अनुमानित संख्या क्या होगी ?

- (1) ~ 11225
- (2) ~ 10815
- (3) ~ 10415
- (4) ~ 10283

**Options :**

878270129857. 1

878270129858. 2

878270129859. 3

878270129860. 4

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

8782701405

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Is Section Default? :**

null

**Question Number : 6 Question Id : 87827033002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

List - I (Online Teaching Tools)	List - II (Advantages for Students)
(A) Learning Management System (LMS)	(I) Collaborating with peers, sharing ideas and perspectives
(B) Video Conferencing	(II) Receiving instant feedback on quizzes and assessments, tracking progress and performance
(C) Discussion Forums	(III) Accessing course materials and assignments any time, any where
(D) Online Assessment Platforms	(IV) Participating in live online class sessions and discussions from remote locations also

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

**Options :**

- 878270129861. 1
- 878270129862. 2
- 878270129863. 3
- 878270129864. 4

**Question Number : 6 Question Id : 87827033002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I ( ऑनलाइन शिक्षण उपकरण )	सूची-II ( विद्यार्थियों के लिए लाभ )
(A) अधिगम प्रबंधन प्रणाली (एल एम एस)	(I) समकक्षों के साथ विचारों और दृष्टिकोणों की साझेदारी में परस्पर सहयोग करना।
(B) वीडियो सम्मेलन	(II) प्रश्नोत्तरी और मूल्यांकनों पर तात्कालिक प्रतिपुष्टि प्राप्त करना और कार्य निष्पादन पर सतत निगरानी रखना।
(C) परिचर्चा मंच	(III) पाठ्यक्रम सामग्री और निर्दिष्ट कार्यों को कहीं भी, किसी भी समय अभिगम्य करना।
(D) ऑनलाइन मूल्यांकन मंच	(IV) दूरवर्ती स्थानों से सीधे ऑनलाइन कक्षा सत्रों और चर्चाओं में भाग लेना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

**Options :**

878270129861. 1

878270129862. 2

878270129863. 3

878270129864. 4

**Question Number : 7 Question Id : 87827033003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are not the examples of a positive teacher - student relationship ?

- (A) A teacher who punishes students for asking questions.
- (B) A teacher who provides students with positive feedback and constructive criticism.
- (C) A teacher who fosters open communication and mutual respect.
- (D) A teacher who humiliates his/her students.
- (E) A teacher who ignores the needs and concerns of his/her students.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (C) Only
- (2) (A), (D) and (E) Only
- (3) (A), (B), (C) and (D) Only
- (4) (B) and (E) Only

**Options :**

878270129865. 1

878270129866. 2

878270129867. 3

878270129868. 4

**Question Number : 7 Question Id : 87827033003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन-कौन सकारात्मक शिक्षक-विद्यार्थी संबंध के उदाहरण हैं ?

- (A) एक अध्यापक जो विद्यार्थियों को प्रश्न पूछने पर दंडित करता है।
- (B) एक अध्यापक जो विद्यार्थियों को सकारात्मक प्रतिपुष्टि और संरचनात्मक आलोचना प्रदान करता है।
- (C) एक अध्यापक जो मुक्त संप्रेषण और पारस्परिक सम्मान को बढ़ावा देता है।
- (D) एक अध्यापक जो अपने विद्यार्थियों को अपमानित करता है।
- (E) एक अध्यापक जो अपने विद्यार्थियों की आवश्यकताओं और सरोकारों की उपेक्षा करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (C)
- (2) केवल (A), (D) और (E)
- (3) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (E)

**Options :**

878270129865. 1

878270129866. 2

878270129867. 3

878270129868. 4

**Question Number : 8 Question Id : 87827033004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

List - I (Online Learning Platforms)	List - II (Respective Features)
(A) Swayam	(I) Paid courses on creative and entrepreneurial topics
(B) Udemy	(II) Free courses from Indian universities
(C) Skillshare	(III) Video lectures and interactive exercises for k - 12 students
(D) Khan Academy	(IV) Paid courses on various topics

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

**Options :**

878270129869. 1

878270129870. 2

878270129871. 3

878270129872. 4

**Question Number : 8 Question Id : 87827033004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I ( आनलाइन अधिगम मंच )	सूची-II ( सापेक्षिक विशेषताएँ )
(A) स्वयम	(I) सृजनात्मक और उद्यमिता विषयों पर सशुल्क पाठ्यक्रम
(B) उदेमी	(II) भारतीय विश्वविद्यालयों से निःशुल्क पाठ्यक्रम
(C) स्किलशेयर	(III) के-12 विद्यार्थियों के लिए वीडियो व्याख्यान और अनुक्रियात्मक अभ्यास
(D) खान अकादमी	(IV) विभिन्न विषयों पर सशुल्क पाठ्यक्रम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

**Options :**

878270129869. 1

878270129870. 2

878270129871. 3

878270129872. 4

**Question Number : 9 Question Id : 87827033005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is an example of collaborative learning ?

- (1) A teacher assigns individually a reading assignment and students take notes
- (2) A teacher gives lecture on a topic and students take notes individually
- (3) A teacher assigns homework for students to complete independently
- (4) A teacher assigns a group project and students work together to do research and present their findings

**Options :**

878270129873. 1

878270129874. 2

878270129875. 3

878270129876. 4

**Question Number : 9 Question Id : 87827033005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन सहयोगात्मक अधिगम का एक उदाहरण है?

- (1) अध्यापक व्यक्तिगत रूप से विद्यार्थियों को पठन निर्दिष्ट कार्य प्रदान करता है और विद्यार्थी नोट बनाते हैं।
- (2) अध्यापक एक विषय पर व्याख्यान देता है और विद्यार्थी व्यक्तिगत रूप से नोट बनाते हैं।
- (3) अध्यापक विद्यार्थियों को स्वतंत्र रूप से पूरा करने के लिए गृह कार्य देता है।
- (4) अध्यापक विद्यार्थियों को समूह परियोजना कार्य प्रदान करता है ताकि विद्यार्थी साथ मिलकर शोध कार्य करें और अपने निष्कर्ष प्रस्तुत करें।

**Options :**

878270129873. 1

878270129874. 2

878270129875. 3

878270129876. 4

**Question Number : 10 Question Id : 87827033006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a potential drawback of teacher centered instruction ?

- (1) It can be more engaging and interactive for students.
- (2) It can limit opportunities for students' creativity and critical thinking.
- (3) It promotes students' independence and self-direction.
- (4) It is more efficient and saves time.

**Options :**

878270129877. 1

878270129878. 2

878270129879. 3

878270129880. 4

**Question Number : 10 Question Id : 87827033006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन-सा अध्यापक केंद्रित अनुदेशन की संभावित कमी है?

- (1) यह विद्यार्थियों के लिए अधिक संलग्नता और अनुक्रियात्मक हो सकता है।
- (2) यह विद्यार्थियों की सृजनात्मकता और आलोचनात्मक चिंतन के अवसरों को सीमित कर सकता है।
- (3) यह विद्यार्थियों में स्वतंत्रता और स्व-मार्गदर्शन को बढ़ावा देता है।
- (4) यह बहुत प्रभावी है और समय की बचत करता है।

**Options :**

878270129877. 1

878270129878. 2

878270129879. 3

878270129880. 4

**Question Number : 11 Question Id : 87827033007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the correct sequence of steps involved in conducting a literature review for a research study :

- (A) Locate literature
- (B) Organize the literature
- (C) Identify key terms for search
- (D) Write a literature review
- (E) Critically evaluate and select the literature relevant to research

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (E), (D)
- (2) (A), (C), (B), (E), (D)
- (3) (C), (A), (E), (B), (D)
- (4) (C), (E), (A), (B), (D)

**Options :**

- 878270129881. 1
- 878270129882. 2
- 878270129883. 3
- 878270129884. 4

**Question Number : 11 Question Id : 87827033007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किसी अनुसंधान अध्ययन हेतु साहित्य की समीक्षा करने के चरणों का सही क्रम बताएँ।

- (A) साहित्य का पता लगाना
- (B) साहित्य को संगठित करना
- (C) अनुसंधान के लिए मुख्य शब्दों की पहचान करना
- (D) साहित्य समीक्षा लिखना
- (E) अनुसंधान के लिए प्रासंगिक साहित्य का गंभीरता से मूल्यांकन और चयन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (E), (D)
- (2) (A), (C), (B), (E), (D)
- (3) (C), (A), (E), (B), (D)
- (4) (C), (E), (A), (B), (D)

**Options :**

- 878270129881. 1
- 878270129882. 2
- 878270129883. 3
- 878270129884. 4

**Question Number : 12 Question Id : 87827033008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The systematic elimination of extraneous variables, other than those you are interested in, can be done in which of the following types of research ?

- (1) Qualitative research
- (2) Longitudinal research
- (3) Experimental research
- (4) Correlational research

**Options :**

- 878270129885. 1
- 878270129886. 2
- 878270129887. 3
- 878270129888. 4

**Question Number : 12 Question Id : 87827033008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के अनुसंधान में अनुसंधानकर्ता की अभिरुचि के चरों को छोड़कर अन्य बाह्य चरों को व्यवस्थित तरीके से दूर किया जाता है?

- (1) गुणात्मक अनुसंधान
- (2) अनुदैर्घ्य अनुसंधान
- (3) प्रयोगात्मक अनुसंधान
- (4) सहसंबंधात्मक अनुसंधान

**Options :**

878270129885. 1

878270129886. 2

878270129887. 3

878270129888. 4

**Question Number : 13 Question Id : 87827033009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

When the researcher's age affects the behaviour of the participant in a study, it refers to :

- (1) Sociological effect
- (2) Biosocial effect
- (3) Psychological effect
- (4) Psychosocial effect

**Options :**

878270129889. 1

878270129890. 2

878270129891. 3

878270129892. 4

**Question Number : 13 Question Id : 87827033009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जब अनुसंधानकर्ता की आयु अध्ययन के प्रतिभागी के व्यवहार को प्रभावित करती है, तो इसे कहा जाता है :

- (1) समाजशास्त्रीय प्रभाव
- (2) जैवसामाजिक प्रभाव
- (3) मनोवैज्ञानिक प्रभाव
- (4) मनोसामाजिक प्रभाव

**Options :**

878270129889. 1

878270129890. 2

878270129891. 3

878270129892. 4

**Question Number : 14 Question Id : 87827033010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In a negatively skewed distribution, which among the following would be true ?

- (A) Mean > Mode
- (B) Mean < Median
- (C) Median < Mode
- (D) Mode > Mean

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (B) and (D) Only
- (4) (A) and (C) Only

**Options :**

878270129893. 1

878270129894. 2

878270129895. 3

878270129896. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827033010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऋणात्मक विषम वितरण में निम्नलिखित में से कौन सा सही होगा ?

- (A) माध्य > बहुलक
- (B) माध्य < माध्यिका
- (C) माध्यिका < बहुलक
- (D) बहुलक > माध्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B) और (D)
- (4) केवल (A) और (C)

Options :

878270129893. 1

878270129894. 2

878270129895. 3

878270129896. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827033011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A researcher obtains the following p values for sample correlation coefficients of different samples.  
Which of these can be considered significant at 5 % level of significance ?

- (A) 0.5
- (B) 0.04
- (C) 0.95
- (D) 0.002
- (E) 0.995

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (E) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (C) and (E) Only
- (4) (A), (C) and (E) Only

**Options :**

878270129897. 1

878270129898. 2

878270129899. 3

878270129900. 4

**Question Number : 15 Question Id : 87827033011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक अनुसंधानकर्ता विभिन्न प्रतिदर्शों के प्रतिदर्श सहसंबंध गुणांकों के लिए निम्नलिखित p मान प्राप्त करता है। निम्नलिखित में से किसे 5 % सार्थकता स्तर पर सार्थक माना जा सकता है?

- (A) 0.5
- (B) 0.04
- (C) 0.95
- (D) 0.002
- (E) 0.995

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (E)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (C) और (E)
- (4) केवल (A), (C) और (E)

**Options :**

- 878270129897. 1
- 878270129898. 2
- 878270129899. 3
- 878270129900. 4

**Question Number : 16 Question Id : 87827033012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The term 'analog media' was originally derived from :

- (1) Folk performances
- (2) Satellite communication
- (3) Internet
- (4) Audio recordings

**Options :**

- 878270129901. 1
- 878270129902. 2
- 878270129903. 3
- 878270129904. 4

**Question Number : 16 Question Id : 87827033012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

‘एनालॉग मीडिया’ पद की उत्पत्ति मूलतः किससे हुई है?

- (1) लोक प्रदर्शन
- (2) सैटेलाइट सम्प्रेषण
- (3) इंटरनेट
- (4) श्रव्य (ऑडियो) अभिलेखन (रिकॉर्डिंग्स)

**Options :**

- 878270129901. 1
- 878270129902. 2
- 878270129903. 3
- 878270129904. 4

**Question Number : 17 Question Id : 87827033013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The automation element of online media has enabled the generation of :

- (1) Limited quantity of quality information
- (2) User specific information
- (3) Complex philosophical information
- (4) Non-specific general information

**Options :**

- 878270129905. 1
- 878270129906. 2
- 878270129907. 3
- 878270129908. 4

**Question Number : 17 Question Id : 87827033013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

ऑनलाइन मीडिया के स्वचालन (ऑटोमेशन) तत्व से क्या उत्पन्न होना संभव हो पाया है?

- (1) गुणवत्तायुक्त सूचना की सीमित मात्रा
- (2) प्रयोक्ता विशिष्ट सूचना
- (3) जटिल दार्शनिक सूचना
- (4) अविशिष्ट सामान्य सूचना

**Options :**

878270129905. 1

878270129906. 2

878270129907. 3

878270129908. 4

**Question Number : 18 Question Id : 87827033014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are the orders of signification in communication ?

- (A) Denotation
- (B) Connotation
- (C) Myth
- (D) Credibility
- (E) Attribution

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (D) and (E) Only

**Options :**

878270129909. 1

878270129910. 2

878270129911. 3

878270129912. 4

**Question Number : 18 Question Id : 87827033014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन सा सम्प्रेषण के अर्थ संकेतन का क्रम है ?

- (A) मुख्यार्थ (डिनोटेशन)
- (B) सम्पृक्तार्थ (कनोटेशन)
- (C) मिथक
- (D) विश्वसनीयता
- (E) गुणारोपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (D) और (E)

**Options :**

878270129909. 1

878270129910. 2

878270129911. 3

878270129912. 4

**Question Number : 19 Question Id : 87827033015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the context of communication, political socialisation is linked to social learning in terms of how ?

- (A) Power is attained.
- (B) Certain sections of society should be left out of the mainstream.
- (C) Social systems are ignored.
- (D) Power is used and misused.
- (E) Political and economic decisions are made.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (A), (D) and (E) Only
- (4) (B), (D) and (E) Only

**Options :**

878270129913. 1

878270129914. 2

878270129915. 3

878270129916. 4

**Question Number : 19 Question Id : 87827033015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सम्प्रेषण के संदर्भ में राजनीतिक सामाजीकरण इस रूप में सामाजिक अधिगम से जुड़ा है कि कैसे ?

- (A) सत्ता प्राप्त की जाती है।
- (B) समाज के कुछ भागों को मुख्य धारा से अलग छोड़ दिया जाना चाहिए।
- (C) सामाजिक व्यवस्थाओं को दरकिनार कर दिया जाता है।
- (D) सत्ता का उपयोग और दुरुपयोग किया जाता है।
- (E) राजनीतिक और आर्थिक निर्णय लिए जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (D) और (E)
- (4) केवल (B), (D) और (E)

**Options :**

878270129913. 1

878270129914. 2

878270129915. 3

878270129916. 4

**Question Number : 20 Question Id : 87827033016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :** Not every medium has its own grammar.

**Statement (II) :** Each media grammar has evolved over a period of time and continues to change.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129917. 1

878270129918. 2

878270129919. 3

878270129920. 4

**Question Number : 20 Question Id : 87827033016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** प्रत्येक माध्यम का अपना व्याकरण नहीं होता है।

**कथन (II) :** प्रत्येक मीडिया व्याकरण कालक्रम से विकसित हुए हैं और इसमें परिवर्तन होता रहता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I और कथन II दोनों सही हैं**
- (2) **कथन I और कथन II दोनों गलत हैं**
- (3) **कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है**
- (4) **कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है**

**Options :**

878270129917. 1

878270129918. 2

878270129919. 3

878270129920. 4

**Question Number : 21 Question Id : 87827033017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What number would replace question mark (?) in the series given below ?

1, 3, 6, 10, 15, 21, ?, 36, . . .

- (1) 32
- (2) 28
- (3) 29
- (4) 30

**Options :**

878270129921. 1

878270129922. 2

878270129923. 3

878270129924. 4

**Question Number : 21 Question Id : 87827033017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई श्रृंखला में कौनसी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ?

1, 3, 6, 10, 15, 21, ?, 36, . . .

- (1) 32
- (2) 28
- (3) 29
- (4) 30

**Options :**

878270129921. 1

878270129922. 2

878270129923. 3

878270129924. 4

**Question Number : 22 Question Id : 87827033018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The ratio of water and milk in a 27 litre mixture is 5 : 4. Find the quantity of water to be added to the mixture in order to make the ratio of water and milk as 3 : 1.

- (1) 12 litres
- (2) 15 litres
- (3) 21 litres
- (4) 36 litres

**Options :**

- 878270129925. 1
- 878270129926. 2
- 878270129927. 3
- 878270129928. 4

**Question Number : 22 Question Id : 87827033018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक 27 लीटर के मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 5 : 4 है। इस मिश्रण में पानी की कितनी मात्रा मिलाई जाए कि उसमें पानी और दूध का अनुपात 3 : 1 हो जाए?

- (1) 12 लीटर
- (2) 15 लीटर
- (3) 21 लीटर
- (4) 36 लीटर

**Options :**

- 878270129925. 1
- 878270129926. 2
- 878270129927. 3
- 878270129928. 4

**Question Number : 23 Question Id : 87827033019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The difference between the compound interest and simple interest on a principal amount for 2 years at 10% per annum is ₹ 5431. Find the principal amount.

- (1) ₹ 54310
- (2) ₹ 108620
- (3) ₹ 453100
- (4) ₹ 543100

**Options :**

878270129929. 1

878270129930. 2

878270129931. 3

878270129932. 4

**Question Number : 23 Question Id : 87827033019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक मूलधन पर 10% वार्षिक दर से दो वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ₹ 5431 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- (1) ₹ 54310
- (2) ₹ 108620
- (3) ₹ 453100
- (4) ₹ 543100

**Options :**

878270129929. 1

878270129930. 2

878270129931. 3

878270129932. 4

**Question Number : 24 Question Id : 87827033020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Two friends A and B live 140 km apart. They both drive in a straight line towards each other to meet. If A drives at 80 km/h and B drives at 40 km/hr, then how many kilometres apart will they be exactly 45 minutes before they meet ?

- (1) 70 km
- (2) 90 km
- (3) 100 km
- (4) 80 km

**Options :**

878270129933. 1

878270129934. 2

878270129935. 3

878270129936. 4

**Question Number : 24 Question Id : 87827033020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दो मित्र A और B, 140 कि.मी. के अंतराल पर रहते हैं। वे दोनों सीधी रेखा में एक दूसरे की ओर गाड़ी चलाकर मिलने के लिए निकलते हैं। यदि A, 80 कि.मी प्रति घंटा और B, 40 कि.मी. प्रति घंटा की चाल से गाड़ी चलाते हैं तो वह मिलने से ठीक 45 मिनट पहले कितने कि.मी. के अन्तराल पर होंगे ?

- (1) 70 कि.मी.
- (2) 90 कि.मी.
- (3) 100 कि.मी.
- (4) 80 कि.मी.

**Options :**

878270129933. 1

878270129934. 2

878270129935. 3

878270129936. 4

**Question Number : 25 Question Id : 87827033021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In a certain coded language, 'RAM' is coded as 32 and 'SITA' is coded as 49. How 'SHYAM' will be coded in that language ?

- (1) 73
- (2) 49
- (3) 66
- (4) 32

**Options :**

878270129937. 1

878270129938. 2

878270129939. 3

878270129940. 4

**Question Number : 25 Question Id : 87827033021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक निश्चित कूटित भाषा में, 'RAM' को 32 के रूप में कूटित किया गया है और 'SITA' को 49 के रूप में कूटित किया गया है। उस भाषा में 'SHYAM' को कैसे कूटित किया जाएगा ?

- (1) 73
- (2) 49
- (3) 66
- (4) 32

**Options :**

878270129937. 1

878270129938. 2

878270129939. 3

878270129940. 4

**Question Number : 26 Question Id : 87827033022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Analogy roughly corresponds to :

- (1) Anumiti
- (2) Upamiti
- (3) Agama
- (4) Pratyaksha

**Options :**

- 878270129941. 1
- 878270129942. 2
- 878270129943. 3
- 878270129944. 4

**Question Number : 26 Question Id : 87827033022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सादृश्यता मोटे तौर पर किसके अनुरूप है ?

- (1) अनुमिति
- (2) उपमिति
- (3) अगम
- (4) प्रत्यक्ष

**Options :**

- 878270129941. 1
- 878270129942. 2
- 878270129943. 3
- 878270129944. 4

**Question Number : 27 Question Id : 87827033023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In order to know if the argument is deductive or inductive, out of the four given tests which one applies to the following example ?

“Alan is a father. Therefore, Alan is a male”.

- (1) The Indicator word test
- (2) The Strict necessity test
- (3) The Common pattern test
- (4) The Principle of charity test

**Options :**

878270129945. 1

878270129946. 2

878270129947. 3

878270129948. 4

**Question Number : 27 Question Id : 87827033023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यह जानने के लिए कि क्या युक्ति निगमनात्मक है या आगमनात्मक है, नीचे दिए गए चार परीक्षाओं में से कौन-सा परीक्षण निम्नलिखित उदाहरण पर लागू होता है ?

“अलन पिता है। अतः अलन पुरुष है।”

- (1) संकेतक शब्द परीक्षण
- (2) कठोर आवश्यकता परीक्षण
- (3) सामान्य पैटर्न परीक्षण
- (4) धर्मार्थ सिद्धांत परीक्षण

**Options :**

878270129945. 1

878270129946. 2

878270129947. 3

878270129948. 4

**Question Number : 28 Question Id : 87827033024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Pick a correct observation from the following argument :

“All dogs are cats

All cats are whales

Therefore, all whales are dogs”

- (1) It is valid argument and contains true premise and true conclusion
- (2) It is invalid argument and contains false premise and true conclusion
- (3) It is invalid argument and contains false premise and false conclusion
- (4) It is invalid argument and contains true premise and false conclusion

**Options :**

878270129949. 1

878270129950. 2

878270129951. 3

878270129952. 4

**Question Number : 28 Question Id : 87827033024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित युक्ति से सही प्रेक्षण का चयन कीजिए :

“सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं

सभी बिल्लियाँ हेल हैं

अतः सभी हेल कुत्ते हैं।”

- (1) यह मान्य युक्ति है और इसमें सही आधार वाक्य और सही निष्कर्ष है।
- (2) यह अमान्य युक्ति है और इसमें गलत आधार वाक्य और सही निष्कर्ष है।
- (3) यह अमान्य युक्ति है और इसमें गलत आधार वाक्य और गलत निष्कर्ष है।
- (4) यह अमान्य युक्ति है और इसमें सही आधार वाक्य और गलत निष्कर्ष है।

**Options :**

878270129949. 1

878270129950. 2

878270129951. 3

878270129952. 4

**Question Number : 29 Question Id : 87827033025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :** Arguments from analogy are generally deductive, weak or strong

**Statement (II) :** Arguments from analogy are generally inductive and neither valid nor invalid.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129953. 1

878270129954. 2

878270129955. 3

878270129956. 4

**Question Number : 29 Question Id : 87827033025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** सादृश्यता से युक्तियाँ सामान्यतः निगमनात्मक, कमजोर अथवा मजबूत होती हैं।

**कथन (II) :** सादृश्यता से युक्तियाँ सामान्यतः आगमनात्मक और न मान्य और न ही अमान्य होती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I और कथन II दोनों सही हैं**
- (2) **कथन I और कथन II दोनों गलत हैं**
- (3) **कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है**
- (4) **कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है**

**Options :**

878270129953. 1

878270129954. 2

878270129955. 3

878270129956. 4

**Question Number : 30 Question Id : 87827033026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the light of syllogistic argument which of the following is/are incorrect ?

- (A) The predicate term of the conclusion is the major term.
- (B) The subject term of the conclusion is the minor term.
- (C) The middle term must occur only once in the premise.
- (D) The middle term must be distributed at least once in the conclusion.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (C) Only
- (4) (C) and (D) Only

**Options :**

878270129957. 1

878270129958. 2

878270129959. 3

878270129960. 4

**Question Number : 30 Question Id : 87827033026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

न्यायवाक्यीय युक्ति के आलोक में निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है?

- (A) निष्कर्ष का विधेय पद मुख्य पद है।
- (B) निष्कर्ष का विषय पद गौण पद है।
- (C) मध्य पद आधार वाक्य में केवल एक बार अवश्य होना चाहिए।
- (D) मध्य पद का निष्कर्ष में कम से कम एक बार वितरण अवश्य होना चाहिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (C) और (D)

**Options :**

878270129957. 1

878270129958. 2

878270129959. 3

878270129960. 4

**Question Number : 31 Question Id : 87827033027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Anil has an MP3 file stored on his computer. Which type of data is stored in an MP3 file ?

- (1) Video
- (2) Sound
- (3) Image
- (4) Text

**Options :**

878270129961. 1

878270129962. 2

878270129963. 3

878270129964. 4

**Question Number : 31 Question Id : 87827033027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अनिल ने अपने कंप्यूटर में एक MP3 फाइल भंडारित की। MP3 फाइल में किस प्रकार के डाटा का भंडारण किया जाता है ?

- (1) वीडियो
- (2) ध्वनि
- (3) छवि (इमेज)
- (4) पाठ (टेक्स्ट)

**Options :**

878270129961. 1

878270129962. 2

878270129963. 3

878270129964. 4

**Question Number : 32 Question Id : 87827033028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the correct sequence of the following technologies A-D used in first generation to fourth generation of computers.

- (A) Integrated circuits
- (B) Microprocessors
- (C) Transistors
- (D) Vacuum Tubes

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (D), (C), (B), (A)
- (2) (D), (C), (A), (B)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (A), (C), (D)

**Options :**

878270129965. 1

878270129966. 2

878270129967. 3

878270129968. 4

**Question Number : 32 Question Id : 87827033028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

पहली पीढ़ी से चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों में उपयोग की गई निम्नलिखित प्रौद्योगिकियों (A-D) का सही क्रम बताएँ।

- (A) एकीकृत परिपथ (इंटीग्रेटेड सर्किट्स)
- (B) माइक्रोप्रोसेसर
- (C) ट्रांजिस्टर
- (D) निर्वात नली (वैक्यूम ट्यूब)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (D), (C), (B), (A)
- (2) (D), (C), (A), (B)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (A), (C), (D)

**Options :**

878270129965. 1

878270129966. 2

878270129967. 3

878270129968. 4

**Question Number : 33 Question Id : 87827033029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :**  $(1011101)_2 = (5D)_{16}$

**Statement (II) :**  $(C2)_{16} = (11000010)_2$

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129969. 1

878270129970. 2

878270129971. 3

878270129972. 4

**Question Number : 33 Question Id : 87827033029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) :  $(1011101)_2 = (5D)_{16}$

कथन (II) :  $(C2)_{16} = (11000010)_2$

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270129969. 1

878270129970. 2

878270129971. 3

878270129972. 4

**Question Number : 34 Question Id : 87827033030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following computer memory types are volatile ?

- (A) CMOS memory
- (B) Cache memory
- (C) Flash memory
- (D) Hard disk
- (E) RAM

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (E) Only
- (2) (A), (C) and (D) Only
- (3) (B), (C) and (E) Only
- (4) (B) and (E) Only

**Options :**

878270129973. 1

878270129974. 2

878270129975. 3

878270129976. 4

**Question Number : 34 Question Id : 87827033030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन से प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी अस्थिर (वोलेटाइल) होती हैं ?

- (A) सी एम ओ एस मेमोरी
- (B) कैशे मेमोरी
- (C) फ्लैश मेमोरी
- (D) हार्ड डिस्क
- (E) आर ए एम (रैम)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (E)
- (2) केवल (A), (C) और (D)
- (3) केवल (B), (C) और (E)
- (4) केवल (B) और (E)

**Options :**

878270129973. 1

878270129974. 2

878270129975. 3

878270129976. 4

**Question Number : 35 Question Id : 87827033031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

List - I (Storage Media)	List - II (Type of storage)
(A) Hard Disk Drive (HDD)	(I) Optical
(B) USB Flash Memory	(II) Magnetic
(C) Blu ray Disc	(III) Solid state

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II)

**Options :**

878270129977. 1

878270129978. 2

878270129979. 3

878270129980. 4

**Question Number : 35 Question Id : 87827033031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I ( भंडारण माध्यम )	सूची-II ( भंडारण का प्रकार )
(A) हार्ड डिस्क ड्राइव (एच डी डी)	(I) ऑप्टिकल
(B) यू एस बी फ्लैश मेमोरी	(II) मैग्नेटिक
(C) ब्ल्यू रे डिस्क	(III) सॉलिड स्टेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II)

**Options :**

- 878270129977. 1
- 878270129978. 2
- 878270129979. 3
- 878270129980. 4

**Question Number : 36 Question Id : 87827033032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** In the less developed countries of the world indoor exposure to hazardous air pollutants is much more severe.

**Reason (R) :** Traditional methods of cooking often involve fuels such as coal, wood, animal, dung, kerosene etc.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**
- (2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**
- (3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct
- (4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

**Options :**

- 878270129981. 1
- 878270129982. 2
- 878270129983. 3
- 878270129984. 4

**Question Number : 36 Question Id : 87827033032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** विश्व के अल्प विकसित देशों में खतरनाक वायु प्रदूषकों का घर के अन्दर प्रभावन अत्यधिक गंभीर होता है।

**कारण (R) :** खाना पकाने की पारम्परिक विधियों में, कोयला, लकड़ी, गोबर, केरोसीन आदि जैसे ईंधनों का प्रायः उपयोग किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है

**Options :**

878270129981. 1

878270129982. 2

878270129983. 3

878270129984. 4

**Question Number : 37 Question Id : 87827033033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Addressing nation on independence day 2019, Prime Minister Sri Narendra Modi set a goal of tap water to every rural house hold by the year :

- (1) 2024
- (2) 2025
- (3) 2027
- (4) 2030

**Options :**

878270129985. 1

878270129986. 2

878270129987. 3

878270129988. 4

**Question Number : 37 Question Id : 87827033033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

2019 के स्वतंत्रता दिवस पर राष्ट्र को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष तक प्रत्येक ग्रामीण घर को नल जल उपलब्ध कराने का लक्ष्य निर्धारित किया ?

- (1) 2024
- (2) 2025
- (3) 2027
- (4) 2030

**Options :**

878270129985. 1

878270129986. 2

878270129987. 3

878270129988. 4

**Question Number : 38 Question Id : 87827033034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement I :** A nuclear breeder reactor produces more fissile material than it consumes.

**Statement II :** Present share of nuclear energy in the energy mix of the country is more than that of renewable energy.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129989. 1

878270129990. 2

878270129991. 3

878270129992. 4

**Question Number : 38 Question Id : 87827033034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन I :** नाभिकीय प्रजनक रिएक्टर विखंड्य सामग्री की जितनी खपत करता है उससे अधिक उसका उत्पादन करता है।

**कथन II :** वर्तमान में देश के ऊर्जा मिश्रण में नाभिकीय ऊर्जा का हिस्सा नवीकरणीय ऊर्जा के हिस्से से अधिक है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270129989. 1

878270129990. 2

878270129991. 3

878270129992. 4

**Question Number : 39 Question Id : 87827033035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Coral reefs are threatened because of release of sewage in ocean waters near them.

**Reason (R) :** Release of sewage in oceans tends to reduce the clarity of ocean water.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

878270129993. 1

878270129994. 2

878270129995. 3

878270129996. 4

**Question Number : 39 Question Id : 87827033035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** प्रवाल भित्तियां उनके निकटवर्ती महासागरीय जल में मल विसर्जित किए जाने के कारण खतरे में हैं।

**कारण (R) :** महासागरों में मल विसर्जित करने से महासागरीय जल की स्पष्टता कम हो जाती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है

**Options :**

878270129993. 1

878270129994. 2

878270129995. 3

878270129996. 4

**Question Number : 40 Question Id : 87827033036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Convention on Biodiversity (CBD) was opened for signature during :

- (1) Earth Summit
- (2) Montreal Protocol
- (3) Kyoto protocol
- (4) Stockholm Convention

**Options :**

878270129997. 1

878270129998. 2

878270129999. 3

878270130000. 4

**Question Number : 40 Question Id : 87827033036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जैव विविधता संबंधी अभिसमय (सी बी डी) किसके दौरान हस्ताक्षर के लिए रखा गया था ?

- (1) पृथ्वी शिखर सम्मेलन
- (2) मांट्रियल प्रोटोकॉल
- (3) क्योटो प्रोटोकॉल
- (4) स्टॉकहोम अभिसमय

**Options :**

878270129997. 1

878270129998. 2

878270129999. 3

878270130000. 4

**Question Number : 41 Question Id : 87827033037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are not the characteristics of conventional learning ?

- (A) Emphasis on self directed learning and independent study
- (B) Students learn through listening and observation
- (C) No fixed curriculum
- (D) Learner oriented
- (E) Require regular attendance

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (E) Only
- (2) (A) and (E) Only
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (B) and (C) Only

**Options :**

878270130001. 1

878270130002. 2

878270130003. 3

878270130004. 4

**Question Number : 41 Question Id : 87827033037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी पारंपरिक अधिगम की विशेषताएँ नहीं हैं ?

- (A) स्व-निर्देशित अधिगम और स्वतंत्र अध्ययन पर बल।
- (B) विद्यार्थी श्रवण और अवलोकन के माध्यम से सीखते हैं।
- (C) निर्धारित पाठ्यचर्या नहीं होती है।
- (D) शिक्षार्थी उन्मुख
- (E) नियमित उपस्थिति आवश्यक होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (E)
- (2) केवल (A) और (E)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (C)

**Options :**

878270130001. 1

878270130002. 2

878270130003. 3

878270130004. 4

**Question Number : 42 Question Id : 87827033038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following universities in the chronological order of their establishment.

- (A) Banaras Hindu University
- (B) Jawaharlal Nehru University
- (C) University of Allahabad
- (D) University of Delhi

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (C), (A), (D) (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (A), (D), (C), (B)
- (4) (A), (C), (B), (D)

**Options :**

- 878270130005. 1
- 878270130006. 2
- 878270130007. 3
- 878270130008. 4

**Question Number : 42 Question Id : 87827033038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित विश्वविद्यालयों को उनकी स्थापना के कालक्रमानुसार रखें।

- (A) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
- (B) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
- (C) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
- (D) दिल्ली विश्वविद्यालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (A), (D) (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (A), (D), (C), (B)
- (4) (A), (C), (B), (D)

**Options :**

- 878270130005. 1
- 878270130006. 2
- 878270130007. 3
- 878270130008. 4

**Question Number : 43 Question Id : 87827033039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements in the context of NEP 2020 :

**Statement (I) :** It is envisaged that all higher education institutions shall aim to become autonomous and have an empowered Board of Governors (BoG).

**Statement (II) :** Institutional Development plan shall be the sole responsibility of the members of (BoG).

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270130009. 1

878270130010. 2

878270130011. 3

878270130012. 4

**Question Number : 43 Question Id : 87827033039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नई शिक्षा नीति (एन ई पी), 2020 के संदर्भ में नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** यह कल्पना की गई है कि सभी उच्च शिक्षा संस्थाओं का उद्देश्य यह होना चाहिए कि वे स्वायत्त बनें और उनका अधिकार प्राप्त शासी मंडल (बी ओ जी) हो।

**कथन (II) :** संस्थागत विकास योजना की पूरी जिम्मेदारी शासी मंडल के सदस्यों की होगी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत हैं
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

**Options :**

878270130009. 1

878270130010. 2

878270130011. 3

878270130012. 4

**Question Number : 44 Question Id : 87827033040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which among the following is not a value as propounded by the Indian traditional concept of Purushartha :

- (1) Dharma
- (2) Artha
- (3) Bhakti
- (4) Moksha

**Options :**

878270130013. 1

878270130014. 2

878270130015. 3

878270130016. 4

**Question Number : 44 Question Id : 87827033040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा, पुरुषार्थ की भारतीय पारंपरिक अवधारणा द्वारा प्रतिपादित मूल्य नहीं है?

- (1) धर्म
- (2) अर्थ
- (3) भक्ति
- (4) मोक्ष

**Options :**

878270130013. 1

878270130014. 2

878270130015. 3

878270130016. 4

**Question Number : 45 Question Id : 87827033041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which commission/committee recommended that 'the ordinary amenities and decencies of life should be provided for women in colleges ordinarily planned for men and that there should be no curtailment of opportunities for women' ?

- (1) Durgabai Deshmukh Committee (1959)
- (2) Kothari Commission (1964 - 66)
- (3) Bhaktavatsalam committee (1963)
- (4) Radhakrishnan Commission (1948)

**Options :**

878270130017. 1

878270130018. 2

878270130019. 3

878270130020. 4

**Question Number : 45 Question Id : 87827033041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किस आयोग/समिति ने यह सिफारिश की थी कि 'जिन महाविद्यालयों की योजना साधारणतया पुरुषों के लिए बनाई गई थी उनमें महिलाओं के लिए साधारण सुविधाएँ और मनुष्योचित जीवन की जरूरतें उपलब्ध कराई जानी चाहिए और महिलाओं के लिए अवसरों की कमी नहीं की जानी चाहिए' ?

- (1) दुर्गाबाई देशमुख समिति (1959)
- (2) कोठारी आयोग (1964 - 66)
- (3) भक्तवत्सलम समिति (1963)
- (4) राधाकृष्णन आयोग (1948)

**Options :**

- 878270130017. 1
- 878270130018. 2
- 878270130019. 3
- 878270130020. 4

<b>Sub-Section Number :</b>	3
<b>Sub-Section Id :</b>	8782701406
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Id : 87827033042 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions that follow :

Fascist economics places itself in between free market capitalism and communism. It criticizes the former for prioritizing profits over collective goals, for promoting speculation, financial wizardry that is similar to usury. It agreed to some degree with communists that the capitalist class exploited the labour force and was insensitive to poor working conditions but disagreed on the solution. While communists prescribed a proletariat takeover of the means of production followed by a dictatorship of the proletariat as the panacea to the crisis of capitalism, fascism would choose instead to resolve class conflicts between labour and capital through state arbitration and corporate control over the economy. Corporatism is the theory and practice of organizing society into 'corporations' subordinate to the state. These corporations would serve as organs of political consultations and take responsibility, to a large extent, for persons and activities within their jurisdiction. It differed from communism since it rejected classless egalitarianism. It can be described as a modern analogue of feudal guild societies. Thus, corporatism served to retain the social order and hierarchies of feudalism while infusing it with modern industrial methods more conducive for military competition and arms races.

Another aspect that fascism had in common with feudal economics is its emphasis on usury laws. Both considered charging interest on loans as being exploitative and immoral. This reinforced a certain worldview which saw tangible sectors such as agriculture and industry as value creating and finance as a sector that rested on tricks and manipulation.

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 87827033043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Fascist economics agreed with communists on the following :

- (A) Capitalists are sensitive to the poor working conditions of the labour force.
- (B) Capitalists promote speculation.
- (C) Capitalists prioritize profits over collective goals.
- (D) Capitalists indulge in financial wizardry.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C) and (D) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (B), (C) and (D) Only
- (4) (A), (B) and (C) Only

**Options :**

878270130021. 1

878270130022. 2

878270130023. 3

878270130024. 4

**Question Number : 47 Question Id : 87827033044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement I :** The communist solution to capitalism was the take over of the means of production by the proletariat.

**Statement II :** The fascist solution to capitalism was corporatism.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

- 878270130025. 1
- 878270130026. 2
- 878270130027. 3
- 878270130028. 4

**Question Number : 48 Question Id : 87827033045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Classless egalitarianism policy was followed by :

- (1) Feudalism
- (2) Capitalism
- (3) Communism
- (4) Fascism

**Options :**

- 878270130029. 1
- 878270130030. 2
- 878270130031. 3
- 878270130032. 4

**Question Number : 49 Question Id : 87827033046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Fascist economics is based on :

- (1) Communism
- (2) Capitalism
- (3) A mix of communism and capitalism
- (4) Feudalism

**Options :**

- 878270130033. 1

878270130034. 2

878270130035. 3

878270130036. 4

**Question Number : 50 Question Id : 87827033047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Fascism :

- (A) Considered charging interest as immoral
- (B) Valued agriculture and Industry
- (C) Rejected hierarchies of feudalism
- (D) Believed in corporatism

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (D) Only
- (2) (A), (B) and (C) Only
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (A), (B) and (D) Only

**Options :**

878270130037. 1

878270130038. 2

878270130039. 3

878270130040. 4

**Question Id : 87827033042 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed  
: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :  
None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :**

फासीवादी अर्थशास्त्र स्वयं को मुक्त बाजार पूँजीवाद और साम्यवाद के बीच रखता है। यह मुक्त बाजार पूँजीवाद की आलोचना करता है क्योंकि वह सामूहिक उद्देश्यों के बजाय लाभ को प्राथमिकता देता है, सट्टा, वित्तीय जादूगरी को बढ़ावा देता है जो सूदखोरी के समान है। इसने साम्यवादियों के इस विचार के साथ कुछ हद तक सहमति व्यक्त की है कि पूँजीवादी वर्ग ने श्रम बल का शोषण किया है और वह बदतर कार्य-परिस्थितियों के प्रति असहमति व्यक्त की है। साम्यवादियों ने पूँजीवाद के संकट के रामबाण के रूप में उत्पादन के साधनों पर सर्वहारा वर्ग के नियंत्रण और उसके बाद सर्वहारा वर्ग की तानाशाही का सुझाव दिया, जबकि फासीवाद ने इसके बजाय राज्य की मध्यस्थता द्वारा श्रम और पूँजी के बीच वर्गगत संघर्षों का समाधान करने तथा अर्थव्यवस्था पर कारपोरेट नियंत्रण का विकल्प चुना। कारपोरेटवाद समाज को राज्य के अधीनस्थ 'कारपोरेशनों' में संगठित करने का सिद्धांत और पद्धति है। ये कारपोरेशन राजनीतिक परामर्शों के अंग के रूप में कार्य करेंगे और अपने अधिकार क्षेत्र के भीतर व्यक्तियों और क्रियाकलापों की काफी हद तक जिम्मेदारी लेंगे। इसका साम्यवाद से भिन्न मत था क्योंकि इसने वर्गरहित समतावाद को अस्वीकार कर दिया। इसे सामंती संघों के आधुनिक समरूप के रूप में वर्णित किया जा सकता है। इस प्रकार कारपोरेटवाद ने सामंतवाद की समाज व्यवस्था और पदानुक्रमों को बनाए रखा और इसमें ऐसी आधुनिक औद्योगिक विधियों का समावेश किया जो सैन्य प्रतिस्पर्धा और हथियारों की होड़ के लिए अधिक अनुकूल थीं।

एक अन्य पहलू जो फासीवाद और सामंतवादी अर्थशास्त्र में समान था, वह है कि यह सूदखोरी संबंधी कानूनों पर बल देता है। दोनों ने ही ऋणों पर लिए जाने ब्याज को शोषणकारी और अनैतिक माना। इसने एक निश्चित विश्व दृष्टिकोण को पुनर्बलित किया जिसने कृषि और उद्योग जैसे मूर्त क्षेत्रों को मूल्य सृजन करने वाले क्षेत्रों के रूप में देखा तथा वित्त को युक्तियों और हेर-फेर पर आधारित क्षेत्र के रूप में देखा।

### **Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 87827033043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फासीवादी अर्थशास्त्र साम्यवादियों के साथ निम्नलिखित के बारे में सहमत था :

- (A) पूँजीवादी श्रम बल की खराब कार्य-परिस्थितियों के प्रति संवेदनशील हैं।
- (B) पूँजीवादी सट्टा को बढ़ावा देते हैं।
- (C) पूँजीवादी सामूहिक उद्देश्यों के बजाय लाभ को प्राथमिकता देते हैं।
- (D) पूँजीवादी वित्तीय जादूगरी में लिप्त होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C) और (D)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

**Options :**

878270130021. 1

878270130022. 2

878270130023. 3

878270130024. 4

**Question Number : 47 Question Id : 87827033044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन I :** पूँजीवाद का साम्यवादी समाधान यह था कि उत्पाद के साधनों पर सर्वहारा वर्ग का नियंत्रण हो।

**कथन II :** पूँजीवाद का फासीवादी समाधान कारपोरेटवाद था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270130025. 1

878270130026. 2

878270130027. 3

878270130028. 4

**Question Number : 48 Question Id : 87827033045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्गरहित समतावाद की नीति किसके द्वारा अपनाई गई ?

- (1) सामंतवाद
- (2) पूँजीवाद
- (3) साम्यवाद
- (4) फासीवाद

**Options :**

878270130029. 1

878270130030. 2

878270130031. 3

878270130032. 4

**Question Number : 49 Question Id : 87827033046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फासीवादी अर्थशास्त्र किस पर आधारित है ?

- (1) साम्यवाद
- (2) पूँजीवाद
- (3) साम्यवाद और पूँजीवाद का मिश्रण
- (4) सामंतवाद

**Options :**

878270130033. 1

878270130034. 2

878270130035. 3

878270130036. 4

**Question Number : 50 Question Id : 87827033047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फासीवाद ने :

- (A) ब्याज लेने को अनैतिक माना
- (B) कृषि और उद्योग को महत्व दिया
- (C) सामंतवाद के पदानुक्रमों को अस्वीकार किया
- (D) कारपोरेटवाद में विश्वास किया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (D)

**Options :**

878270130037. 1

878270130038. 2

878270130039. 3

878270130040. 4